



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه:

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع:

بررسی فراوانی انواع اکلوزن با در نظر گرفتن روش های شیردادن
و عادات مکیدن در کودکان پیش دبستانی شهر قزوین در سال

۸۴-۱۳۸۳

استاد راهنما:

جناب آقای دکتر عباس صالحی وزیری

استاد مشاور:

جناب آقای دکتر پرویز پدیسار

نگارش:

ندا مدرسی

سال تحصیلی ۸۴-۸۳

شماره پایان نامه: ۲۶۷

چکیده:

این مطالعه به صورت مقطعی بر روی ۴۵۶ کودک ۵-۶ ساله با هدف بررسی شیوع انواع اکلوژن با توجه به روش های شیر دادن و عادات مکیدن در کودکان پیش دبستانی شهر قزوین انجام شد.

برای انجام این تحقیق، ابتدا کودکان پیش دبستانی که واجدالشرایط بودند مورد معاینه قرار گرفتند. سپس مادران آنها پرسشنامه ای در مورد روش تغذیه کودک در دوران نوزادی، سابقه عادات و مدت آنها و وضعیت دهان کودک در زمان استراحت تکمیل نمودند. مادران نیز معاینه شدند و روابط مولری آنها ثبت شد.

یافته ها نشان داد که اکثر نوزادان در شهر قزوین از سینه مادر تغذیه می شوند. مادران برای تغذیه فرزندان پسر خود نسبت به فرزندان دختر بیشتر از شیشه شیر استفاده می کردند. استفاده از شیشه شیر در دو سال اول زندگی رابطه معنی داری با افزایش اورجت نشان داد. ضمناً شیوع عادات دهانی در کسانی که از شیشه شیر تغذیه شده بودند بیشتر بود که نقش شیشه شیر را در شکل گیری الگوهای نادرست مکیدن نشان می داد.

شیوع عادات دهانی ۲۴/۲ درصد بدست آمد که نسبت به سایر جوامع، کمتر و شایع ترین نوع آن مکیدن پستانک بود. عادات مکیدن رابطه معنی داری با افزایش اورجت، کاهش اوربایت و افزایش شیوع اپن بایت نشان دادند.

روابط مولرهای شیری کودکان به روابط مولری مادران شباهت داشت و این شباهت در کسانی که از سینه مادر تغذیه شده بودند بیشتر بود ($P < 0.05$).

این نتایج نشان داد که عادات مکیدن تأثیر بیشتری در مقایسه با روش تغذیه بر اکلوژن دارند و باید در سال های اولیه کودکی تحت کنترل درآیند.

Abstract:

This cross-sectional study was performed on 456 preschool children living in Ghazvin. The purpose of the study was to determine the prevalence of occlusion types in relation with nutritive and nonnutritive sucking habits in preschool children. Data were collected through questioners completed by children's mother and clinical examinations by a dentist on children and their mothers. The parent questionnaire asked about method of feeding the child at first 3 years of life, previous or persisting nonnutritive sucking habits and its duration and the position of child's mouth at rest.

Findings showed that breastfeeding is the most prevalent method of feeding for newborn children in Ghazvin. Using bottle was more common for feeding boys than girls. A strong association was found between bottle-feeding and excessive overjet. Furthermore, the prevalence of nonnutritive sucking habits in children who were bottle-fed was more than others.

The prevalence of nonnutritive sucking habits was 24.2% .It was less than other societies. The most prevalent habit was sucking pacifier. There was a strong association between nonnutritive sucking habits and increasing overjet, decreasing overbite and increasing the prevalence of open bite.

Children's primary molar relationship was similar to mother's permanent molar relationship. This similarity was more obvious in children who were breastfed ($p < 0.05$).

These results showed that sucking habits have more influence on occlusion than the method of feeding and they should be controlled in first years of life.